

## บรรณานุกรม

อดิศักดิ์ ชิมวงศ์. อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น. ปทุมธานี. บริษัท สกายบุ๊กส์ จำกัด, 2538

อนันท์ คัมภีรานันท์. อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม1. พิมพ์ครั้งที่ 3 . ปทุมธานี บริษัท สกายบุ๊กส์  
จำกัด, 2540

อิเล็กทรอนิกส์สมัครเล่น ฉบับที่ 12. บริษัทซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : เอช. เอ็น.  
การพิมพ์.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY